



PREFEITURA DO
RECIFE

AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETO
GERÊNCIA DE ORÇAMENTO E LICITAÇÃO



OBJETO	Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia para Contenção de Encostas e Urbanização em Áreas de Riscos, Visando a Redução de Deslizamentos na Cidade do Recife/PE, LOTE 17		
LOCAL	Bairros do Recife/PE		
RESUMO GERAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO (MÊS)	TOTAL DESONERADO
1.0	RUA MAMELUCO Nº 50 - CÔRREGO DO DEODATO - RPA 2	4,00	R\$ 590.463,72
2.0	RUA PEDRO ELIAS DE LIMA, Nº380C, 380D, 50A, 60, 70, 80, 80A, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 160A, E 170 - CÔRREGO TANCREDO NEVES - DOIS UNIDOS - RPA2	13,00	R\$ 9.123.985,19
3.0	RUA CÔRREGO DO INÁCIO Nº 44A, 44B, 44D, 64, 64A, 64B, 65, 65A, 65B,148, 321, 432 - CÔRREGO DO INÁCIO - NOVA DESCOBERTA - RPA 3	6,00	R\$ 2.909.882,65
4.0	PLANEJAMENTO, ACOMPANHAMENTO E CONTROLE DA OBRA		R\$ 958.640,53
		TOTAL	R\$ 13.582.972,09

PREFEITURA DO RECIFE				AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS GERÊNCIA GERAL DE ORÇAMENTO E LICITAÇÃO						TerraSol engenharia geotécnica					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
OBJETO		Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia para Contenção de Encostas e Urbanização em Áreas de Riscos, Visando a Redução de Deslizamentos na Cidade do Recife/PE, LOTE 17													
LOCAL		Bairros do Recife/PE						BDI		DESONERADO		FONTE DE REF:		SINAPI/PE	
PRODUTO								SERVIÇO		27,58%		DATA BASE:		jul/25	
CONTRATO								MATERIAL		19,75%					
ITEM	FONTE DE PESQUISA			DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)					
	CÓDIGO	BASE DE DADOS	CÓD LINCON												
1.0	RUA MAMELUCO Nº 50 - CORREGO DO DEODATO - RPA 2											R\$	590.463,72		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$	41.893,13		
1.1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS											R\$	21.589,57		
1.1.1.1	103689	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	5,00	R\$ 464,59	27,58%	R\$	592,72	R\$		2.963,60		
1.1.1.2	B8952	SICRO PE CONSULTORIA ABR/2025	0000000	CUSTO DE ALUGUEL DE IMÓVEL RESIDENCIAL (2,45% DO CMCC - SINAPI) (FONTE SICRO PE CÓD. B8952)	M2 X MÊS	110,40	R\$ 47,46	19,75%	R\$	56,83	R\$		6.274,03		
1.1.1.3	COM033	COMPOSIÇÃO	0000000	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (FONTE ORSE JUN/2025 CÓD. 5158)	M	141,68	R\$ 5,43	27,58%	R\$	6,92	R\$		980,42		
1.1.1.4	COM046	COMPOSIÇÃO	0000000	SINALIZAÇÃO DE VIAS COM CONE DE PVC H=0,75M, PORTA PESO E BALDE PLÁSTICO (INCLUSIVE ILUMINAÇÃO) (FONTE ORSE JUN/2025 CÓD. 02461)	M	6,80	R\$ 20,17	27,58%	R\$	25,73	R\$		174,96		
1.1.1.5	COT073	COTAÇÃO	0000000	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, INCLUSIVE 03 LIMPEZAS SEMANAIS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UNDXMÊS	8,00	R\$ 1.166,66	19,75%	R\$	1.397,07	R\$		11.176,56		
1.1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$	20.123,56		
1.1.2.1	98524	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	527,70	R\$ 4,74	27,58%	R\$	6,04	R\$		3.187,30		
1.1.2.2	100982	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	102,15	R\$ 8,78	27,58%	R\$	11,20	R\$		1.144,08		
1.1.2.3	COM026	COMPOSIÇÃO	0000000	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE MANUAL (FONTE SINAPI JUL/2025 CÓD. 104790)	M3	0,84	R\$ 103,17	27,58%	R\$	131,62	R\$		110,56		
1.1.2.4	COM004	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA (FONTE SICOR ABR/2025 CÓD. ED-51134)	M3	102,15	R\$ 44,11	27,58%	R\$	56,27	R\$		5.747,98		
1.1.2.5	COT001	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (ENTULHO) (FONTE COLETA DE PREÇOS)	T	111,47	R\$ 45,66	19,75%	R\$	54,67	R\$		6.094,06		
1.1.2.6	COT003	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA) (FONTE COLETA DE PREÇOS)	T	2,02	R\$ 40,00	19,75%	R\$	47,90	R\$		96,75		
1.1.2.7	COM023	COMPOSIÇÃO	0000000	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES E RAÍZES PROFUNDAS, SEM AUXÍLIO MECÂNICO. (FONTE ORSE JUN/2025 CÓD. 05029)	UN	5,00	R\$ 276,02	27,58%	R\$	352,14	R\$		1.760,70		
1.1.2.8	95875	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	643,55	R\$ 2,42	27,58%	R\$	3,08	R\$		1.982,13		
1.2	OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO											R\$	509.201,25		
1.2.1	COM003	COMPOSIÇÃO	0000000	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO (FONTE SICOR ABR/2025 CÓD. ED-51110)	M3	400,24	R\$ 44,47	27,58%	R\$	56,73	R\$		22.705,61		
1.2.2	93382	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	124,86	R\$ 25,52	27,58%	R\$	32,55	R\$		4.064,19		
1.2.3	100978	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	584,39	R\$ 6,80	27,58%	R\$	8,67	R\$		5.066,66		
1.2.4	95875	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.039,42	R\$ 2,42	27,58%	R\$	3,08	R\$		30.921,41		
1.2.5	93590	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.298,91	R\$ 0,95	27,58%	R\$	1,21	R\$		1.571,68		
1.2.6	COM004	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA (FONTE SICOR ABR/2025 CÓD. ED-51134)	M3	768,56	R\$ 44,11	27,58%	R\$	56,27	R\$		43.246,87		
1.2.7	COT004	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (SOLO) (FONTE COLETA DE PREÇOS)	T	404,65	R\$ 37,50	19,75%	R\$	44,90	R\$		18.168,78		
1.2.8	COM011	COMPOSIÇÃO	0000000	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (FONTE SINAPI JUL/2025 CÓD. 103800)	M3	223,90	R\$ 443,93	27,58%	R\$	566,36	R\$		126.808,00		
1.2.9	96624	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_01/2024	M3	24,46	R\$ 187,37	27,58%	R\$	238,04	R\$		5.846,91		
1.2.10	96620	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	M3	5,76	R\$ 741,22	27,58%	R\$	945,64	R\$		5.446,88		
1.2.11	98557	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	158,99	R\$ 45,23	27,58%	R\$	57,70	R\$		9.173,72		
1.2.12	102718	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	16,12	R\$ 188,16	27,58%	R\$	240,05	R\$		3.869,60		
1.2.13	102719	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	16,13	R\$ 154,76	27,58%	R\$	197,44	R\$		3.184,70		
1.2.14	102713	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	102713	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	597,61	R\$ 11,94	27,58%	R\$	15,23	R\$		9.101,60		
1.2.15	COM019	COMPOSIÇÃO	0000000	DRENO BARBACA, DN 50MM, COM MATERIAL DRENANTE (BRITA N.0 E GEOTEXTIL 9KN/M) - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM (FONTE SICRO ABR/2025 CÓD. 2003821)	UN	281,00	R\$ 16,76	27,58%	R\$	21,38	R\$		6.007,78		
1.2.16	COM014	COMPOSIÇÃO	0000000	TUBO DE PVC PARA DRENO BARBACA, D=50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FONTE SICRO ABR/2025 CÓD. 2003939)	M	216,35	R\$ 10,84	27,58%	R\$	13,82	R\$		2.989,95		
1.2.17	COM053	COMPOSIÇÃO	0000000	DRENO HORIZONTAL PROFUNDO (DHP) COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6M E MENOR QUE 14M, DIÂMETRO DO FURO DE 100MM E TUBO DE PVC 75MM ENVOLTO EM GEOTÊXTIL NÃO TECIDO, SELO EM ARGILA PARA FECHAMENTO DO FURO (FONTE SICRO ABR/2025 CÓD. 2003614)	M	114,00	R\$ 222,42	27,58%	R\$	283,76	R\$		32.348,64		
1.2.18	COM108	COMPOSIÇÃO	0000000	TELA ARGAMASSADA NA ESPESURA DE 6CM, COM TELA AÇO QUADRADA Q-61, FIO 3,4MM (FONTE SINAPI JUL/2025 CÓD. 98570)	M2	499,11	R\$ 97,90	27,58%	R\$	124,90	R\$		62.338,83		
1.2.19	100206	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	0,23	R\$ 1.099,06	27,58%	R\$	1.402,18	R\$		322,50		
1.2.20	COM069	COMPOSIÇÃO	0000000	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 4M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E RETIRADA (FONTE SICRO ABR/2025 CÓD. 3806428)	M3	159,43	R\$ 38,76	27,58%	R\$	49,45	R\$		7.883,81		
1.2.21	COM078	COMPOSIÇÃO	0000000	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE 4 A 6M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E RETIRADA (FONTE SICRO ABR/2025 CÓD. 3806429)	M3	485,98	R\$ 16,17	27,58%	R\$	20,62	R\$		10.020,90		
1.2.22	COM059	COMPOSIÇÃO	0000000	CORRIMÃO COM GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS DE 1", FIXADO COM CONCRETO DE 25MPA, FUNDO PARA PINTURA EPOXIDICA (01 DEMÃO) E PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EPOXIDICA (02 DEMÃOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FONTE SINAPI JUL/2025 CÓD. 99839)	M	66,47	R\$ 934,36	27,58%	R\$	1.192,05	R\$		79.235,56		
1.2.23	COM058	COMPOSIÇÃO	0000000	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA DE 1,10M), MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS DE 1", FIXADO COM CONCRETO DE 25MPA, FUNDO PARA PINTURA EPOXIDICA (01 DEMÃO) E PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EPOXIDICA (02 DEMÃOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FONTE SINAPI JUL/2025 CÓD. 99839)	M	10,55	R\$ 722,00	27,58%	R\$	921,12	R\$		9.717,81		
1.2.24	COM066	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO FCK=25MPA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, INCLUSIVE ARMAÇÃO COM TELA Q-61. (FONTE SINAPI JUL/2025 CÓD. 94992)	M2	16,95	R\$ 59,29	27,58%	R\$	75,64	R\$		1.282,09		
1.2.25	96622	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M3	0,85	R\$ 220,92	27,58%	R\$	281,84	R\$		239,56		
1.2.26	96542	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,54	R\$ 94,50	27,58%	R\$	120,56	R\$		667,90		
1.2.27	97090	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	40,29	R\$ 14,02	27,58%	R\$	17,88	R\$		720,38		

			AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS GERÊNCIA GERAL DE ORÇAMENTO E LICITAÇÃO															
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
OBJETO		Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia para Contenção de Encostas e Urbanização em Áreas de Riscos, Visando a Redução de Deslizamentos na Cidade do Recife/PE, LOTE 17																
LOCAL		Bairros do Recife/PE					BDI		DESONERADO		FONTE DE REF:							
PRODUTO							SERVIÇO		27,58%		DATA BASE:							
CONTRATO							MATERIAL		19,75%									
ITEM		FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO			UNID.		QTD		CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)		BDI (%)		PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	
CÓDIGO		BASE DE DADOS																
1.2.28	COM067	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETAGEM DE CANALETAS, DESCIDAS D'ÁGUA E ESCADARIAS COM USO DE JERICA, CONCRETO FCK 25 MPA PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 96555)			M3	1,10	R\$	705,79	27,58%	R\$	900,44	R\$	990,48			
1.2.29	COM159	COMPOSIÇÃO	0000000	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 101173)			M	15,00	R\$	91,88	27,58%	R\$	117,22	R\$	1.758,30			
1.2.30	101616	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020			M2	12,77	R\$	6,38	27,58%	R\$	8,13	R\$	103,82			
1.2.31	87797	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022			M2	43,95	R\$	59,90	27,58%	R\$	76,42	R\$	3.356,65			
1.2.32	100274	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019			M2XKM	0,55	R\$	28,91	27,58%	R\$	36,88	R\$	20,28			
1.2.33	100273	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019			KGXKM	4,03	R\$	3,39	27,58%	R\$	4,32	R\$	17,40			
1.3 OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA													R\$		21.498,15			
1.3.1	COM003	COMPOSIÇÃO	0000000	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO (FONTE SICOR ABR/2025 CÔD. ED-51110)			M3	17,44	R\$	44,47	27,58%	R\$	56,73	R\$	989,37			
1.3.2	COM004	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA (FONTE SICOR ABR/2025 CÔD. ED-51134)			M3	21,80	R\$	44,11	27,58%	R\$	56,27	R\$	1.226,68			
1.3.3	100978	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			M3	21,80	R\$	6,80	27,58%	R\$	8,67	R\$	189,00			
1.3.4	95875	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			M3XKM	137,34	R\$	2,42	27,58%	R\$	3,08	R\$	423,00			
1.3.5	COT004	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL, CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (SOLO) (FONTE COLETA DE PREÇOS)			T	27,90	R\$	37,50	19,75%	R\$	44,90	R\$	1.252,71			
1.3.6	96536	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			M2	36,35	R\$	72,05	27,58%	R\$	91,92	R\$	3.341,29			
1.3.7	87878	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022			M2	37,65	R\$	4,90	27,58%	R\$	6,25	R\$	235,31			
1.3.8	92915	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	159,88	R\$	16,58	27,58%	R\$	21,15	R\$	3.381,46			
1.3.9	96620	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024			M3	1,39	R\$	741,22	27,58%	R\$	945,64	R\$	1.314,43			
1.3.10	COM067	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETAGEM DE CANALETAS, DESCIDAS D'ÁGUA E ESCADARIAS COM USO DE JERICA, CONCRETO FCK 25 MPA PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 96555)			M3	0,68	R\$	705,79	27,58%	R\$	900,44	R\$	612,29			
1.3.11	COM006	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETAGEM DE CANALETAS, DESCIDAS D'ÁGUA E ESCADARIAS COM USO DE JERICA, CONCRETO FCK 20 MPA PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (FONTE SINAPI JUN/2025 CÔD. 96555)			M3	4,20	R\$	680,06	27,58%	R\$	867,62	R\$	3.644,00			
1.3.12	100206	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019			M3XKM	0,71	R\$	1.099,06	27,58%	R\$	1.402,18	R\$	995,54			
1.3.13	93382	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	93382	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			M3	3,45	R\$	25,52	27,58%	R\$	32,55	R\$	112,29			
1.3.14	100274	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019			M2XKM	3,63	R\$	28,91	27,58%	R\$	36,88	R\$	133,87			
1.3.15	100260	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100260	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 5 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019			KGXKM	15,98	R\$	8,97	27,58%	R\$	11,44	R\$	182,81			
1.3.16	COM099	COMPOSIÇÃO	0000000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, INCLUSIVE CANTONEIRAS. (FONTE COMPEA 2024.2 CÔD. 33.07.09U)			M2	1,35	R\$	2.011,29	27,58%	R\$	2.566,00	R\$	3.464,10			
1.4 ENSAIOS													R\$		5.050,87			
1.4.1 COLETA DE AMOSTRA													R\$		945,52			
1.4.1.1	COM070	COMPOSIÇÃO	0000000	SONDAGEM A TRADO MANUAL TIPO CAVADEIRA - DIÂMETRO ATÉ 12", PROFUNDIDADE ATÉ 1,00 M POR FURO, INCLUSIVE LAUDO, MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E DESLOCAMENTO ENTRE FUIROS. (FONTE COMPEA 2024.2 CÔD. 01.02.08U)			M	8,00	R\$	92,64	27,58%	R\$	118,19	R\$	945,52			
1.4.2 CARACTERIZAÇÃO DE JAZIDA													R\$		2.276,90			
1.4.2.1	COM071	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFORNIA (FONTE SINAPI JUN/2019 CÔD. 74022019)			UN	8,00	R\$	161,61	27,58%	R\$	206,18	R\$	1.649,44			
1.4.2.2	COM072	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO (FONTE SINAPI JUN/2019 CÔD. 74022010)			UN	2,00	R\$	133,50	27,58%	R\$	170,31	R\$	340,62			
1.4.2.3	COM073	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO (FONTE COMPEA 2024.2 CÔD. 01.07.06U)			UN	2,00	R\$	112,42	27,58%	R\$	143,42	R\$	286,84			
1.4.3 CONTROLE TECNOLÓGICO DE SOLOS													R\$		1.183,05			
1.4.3.1	COM074	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY (FONTE SINAPI JUN/2019 CÔD. 7402223)			UN	11,00	R\$	42,15	27,58%	R\$	53,77	R\$	591,47			
1.4.3.2	COM072	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO (FONTE SINAPI JUN/2019 CÔD. 74022010)			UN	2,00	R\$	133,50	27,58%	R\$	170,31	R\$	340,62			
1.4.3.3	COM075	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA - SOLOS (FONTE COMPEA 2024.2 CÔD. 01.07.10U)			UN	4,00	R\$	49,18	27,58%	R\$	62,74	R\$	250,96			
1.5.4 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO													R\$		645,40			
1.5.4.1	COM076	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO (FONTE COMPEA 2024.2 CÔD. 01.07.20U)			UN	4,00	R\$	126,47	27,58%	R\$	161,35	R\$	645,40			
1.6 AS BUILT													R\$		13.020,32			
1.6.1	COM910	COMPOSIÇÃO	0000000	ELABORAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT" (COMO FEITO) (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)			UN	1,00	R\$	10.205,62	27,58%	R\$	13.020,32	R\$	13.020,32			
RESUMO													DESONERADO					
ITEM		DESCRIÇÃO										PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)						
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 41.693,13						
1.2		OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO										R\$ 509.201,25						
1.3		OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA										R\$ 21.498,15						
1.4		ENSAIOS										R\$ 5.050,87						
1.6		AS BUILT										R\$ 13.020,32						
TOTAL R\$													R\$ 590.463,72					
2.0		RUA PEDRO ELIAS DE LIMA, Nº380C, 380D, 50A, 60, 70, 80, 80A, 90, 100, 110, 120, 130, 140,150, 160, 160A, E 170 - CÔRREGO TANCREDO NEVES - DOIS UNIDOS - RPA2						ORÇAMENTO DESONERADO					R\$ 9.123.985,19					
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 440.197,64						
2.1.1		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS										R\$ 63.272,51						
2.1.1.1	103689	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS			M2	5,00	R\$	464,59	27,58%	R\$	592,72	R\$	2.963,60			
2.1.1.2	B8952	SICRO PE CONSULTORIA ABR/2025	0000000	CUSTO DE ALUGUEL DE IMÓVEL RESIDENCIAL (2,45% DO CMCC - SINAPI) (FONTE SICRO PE CÔD. B8952)			M2 X MÊS	358,80	R\$	47,46	19,75%	R\$	56,83	R\$	20.390,60			
2.1.1.3	COM033	COMPOSIÇÃO	0000000	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (FONTE ORSE JUN/2025 CÔD. 5158)			M	456,45	R\$	5,43	27,58%	R\$	6,92	R\$	3.158,63			
2.1.1.4	COM046	COMPOSIÇÃO	0000000	SINALIZAÇÃO DE VIAS COM CONE DE PVC H=0,75M, PORTA PESO E BALDE PLÁSTICO (INCLUSIVE ILUMINAÇÃO) (FONTE ORSE JUN/2025 CÔD. 02461)			M	16,94	R\$	20,17	27,58%	R\$	25,73	R\$	435,86			
2.1.1.5	COT073	COTAÇÃO	0000000	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, INCLUSIVE 03 LIMPEZAS SEMANAIS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)			UNDX1MÊS	26,00	R\$	1.166,66	19,75%	R\$	1.397,07	R\$	36.323,82			
2.1.2 SERVIÇOS PRELIMINARES													R\$		376.925,13			
2.1.2.1	98524	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024			M2	6.154,70	R\$	4,74	27,58%	R\$	6,04	R\$	37.174,38			
2.1.2.2	100982	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100982	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			M3	1.361,54	R\$	8,78	27,58%	R\$	11,20	R\$	15.249,24			

</			
--	--	--	--

 RECIFE				AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS GERÊNCIA GERAL DE ORÇAMENTO E LICITAÇÃO						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBJETO		Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia para Contenção de Encostas e Urbanização em Áreas de Riscos, Visando a Redução de Deslizamentos na Cidade do Recife/PE, LOTE 17								
LOCAL		Bairros do Recife/PE								
PRODUTO							BDI	DESONERADO	FONTE DE REF:	
CONTRATO							SERVIÇO	27,58%	DATA BASE:	
							MATERIAL	19,75%	ju/25	
ITEM	FONTE DE PESQUISA			DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
	CÓDIGO	BASE DE DADOS	CÓD LINCON							
2.3.5	93590	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.538,14	R\$ 0,95	27,58%	R\$ 1,21	R\$ 6.701,14
2.3.6	COT004	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (SOLO) (FONTE COLETA DE PREÇOS)	T	595,70	R\$ 37,50	19,75%	R\$ 44,90	R\$ 26.746,93
2.3.7	96536	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	834,94	R\$ 72,05	27,58%	R\$ 91,92	R\$ 76.747,68
2.3.8	87878	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	453,59	R\$ 4,90	27,58%	R\$ 6,25	R\$ 2.834,93
2.3.9	92915	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.807,92	R\$ 16,58	27,58%	R\$ 21,15	R\$ 59.387,50
2.3.10	92916	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	353,97	R\$ 15,05	27,58%	R\$ 19,20	R\$ 6.796,22
2.3.11	97092	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	141,85	R\$ 13,10	27,58%	R\$ 16,71	R\$ 2.370,31
2.3.12	96620	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	22,80	R\$ 741,22	27,58%	R\$ 945,64	R\$ 21.560,59
2.3.13	96622	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "5 CM". AF_01/2024	M3	15,64	R\$ 220,92	27,58%	R\$ 281,84	R\$ 4.407,97
2.3.14	COM067	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETAGEM DE CANALETAS, DESCIDAS D'ÁGUA E ESCADARIAS COM USO DE JERICA, CONCRETO FCK 25 MPA PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 96555)	M3	46,92	R\$ 705,79	27,58%	R\$ 900,44	R\$ 42.248,64
2.3.15	COM006	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETAGEM DE CANALETAS, DESCIDAS D'ÁGUA E ESCADARIAS COM USO DE JERICA, CONCRETO FCK 20 MPA PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (FONTE SINAPI JUN/2025 CÔD. 96555)	M3	50,19	R\$ 680,06	27,58%	R\$ 867,62	R\$ 43.545,84
2.3.16	93382	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	133,77	R\$ 25,52	27,58%	R\$ 32,55	R\$ 4.354,21
2.3.17	100206	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	7,74	R\$ 1.099,06	27,58%	R\$ 1.402,18	R\$ 10.852,87
2.3.18	100274	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	50,10	R\$ 28,91	27,58%	R\$ 36,88	R\$ 1.847,68
2.3.19	100273	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	8,51	R\$ 3,39	27,58%	R\$ 4,32	R\$ 36,76
2.3.20	100260	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100260	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 5 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	168,48	R\$ 8,97	27,58%	R\$ 11,44	R\$ 1.927,41
2.3.21	100261	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100261	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	21,24	R\$ 5,64	27,58%	R\$ 7,19	R\$ 152,71
2.3.22	COM099	COMPOSIÇÃO	0000000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, INCLUSIVE CANTONEIRAS. (FONTE COMPESA 2024.2 CÔD. 33.07.09U)	M2	10,80	R\$ 2.011,29	27,58%	R\$ 2.566,00	R\$ 27.712,80
2.4	ENSAIOS									R\$ 31.244,76
2.4.1	COLETA DE AMOSTRA									R\$ 17.530,01
2.4.1.1	COM070	COMPOSIÇÃO	0000000	SONDAGEM A TRADO MANUAL TIPO CAVADEIRA - DIÂMETRO ATÉ 12", PROFUNDIDADE ATÉ 1,00 M POR FURO, INCLUSIVE LAUDO, MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E DESLOCAMENTO ENTRE FUIROS. (FONTE COMPESA 2024.2 CÔD. 01.02.08U)	M	8,00	R\$ 92,64	27,58%	R\$ 118,19	R\$ 945,52
2.4.1.2	92268	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	4,71	R\$ 76,09	27,58%	R\$ 97,07	R\$ 457,19
2.4.1.3	COM032	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETO PROJETADO, APLICAÇÃO CONTÍNUA, PARA RETIRADA DE AMOSTRAS. (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 91074)	M2	2,88	R\$ 209,49	27,58%	R\$ 267,26	R\$ 769,70
2.4.1.4	COT019	COTAÇÃO	0000000	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UN	81,00	R\$ 158,33	19,75%	R\$ 189,60	R\$ 15.357,60
2.4.2	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO									R\$ 13.714,75
2.4.2.1	COM076	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO (FONTE COMPESA 2024.2 CÔD. 01.07.20U)	UN	85,00	R\$ 126,47	27,58%	R\$ 161,35	R\$ 13.714,75
2.5	AS BUILT									R\$ 13.020,32
2.5.1	COM910	COMPOSIÇÃO	0000000	ELABORAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT" (COMO FEITO) (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	1,00	R\$ 10.205,62	27,58%	R\$ 13.020,32	R\$ 13.020,32
RESUMO										
										DESONERADO
ITEM	DESCRIÇÃO									PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 440.197,64
2.2	OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO									R\$ 8.182.634,94
2.3	OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA									R\$ 456.887,53
2.4	ENSAIOS									R\$ 31.244,76
2.5	AS BUILT									R\$ 13.020,32
TOTAL R\$										R\$ 9.123.985,19
3.0	RUA CÔRREGO DO INÁCIO Nº 44A, 44B, 44D, 64, 64A, 64B, 65, 65A, 65B, 148, 321, 432 - CÔRREGO DO INÁCIO - NOVA DESCOBERTA - RPA 3						ORÇAMENTO DESONERADO			
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.909.882,65			
3.1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						R\$ 137.638,00			
3.1.1.1	103689	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	5,00	R\$ 464,59	27,58%	R\$ 592,72	R\$ 2.963,60
3.1.1.2	88952	SICRO PE CONSULTORIA ABR/2025	0000000	CUSTO DE ALUGUEL DE IMÓVEL RESIDENCIAL (2,45% DO CMCC - SINAPI) (FONTE SICRO PE CÔD. 88952)	M2 X MÊS	165,60	R\$ 47,46	19,75%	R\$ 56,83	R\$ 9.411,04
3.1.1.3	COM033	COMPOSIÇÃO	0000000	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (FONTE ORSE JUN/2025 CÔD. 5158)	M	88,11	R\$ 5,43	27,58%	R\$ 6,92	R\$ 609,72
3.1.1.4	COM046	COMPOSIÇÃO	0000000	SINALIZAÇÃO DE VIAS COM CONE DE PVC H=0,75M, PORTA PESO E BALDE PLÁSTICO (INCLUSIVE ILUMINAÇÃO) (FONTE ORSE JUN/2025 CÔD. 02461)	M	10,60	R\$ 20,17	27,58%	R\$ 25,73	R\$ 272,73
3.1.1.5	COT073	COTAÇÃO	0000000	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, INCLUSIVE 03 LIMPEZAS SEMANAIS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UNDXMÊS	12,00	R\$ 1.166,66	19,75%	R\$ 1.397,07	R\$ 16.764,84
3.1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 107.616,07			
3.1.2.1	98524	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	2.288,38	R\$ 4,74	27,58%	R\$ 6,04	R\$ 13.821,81
3.1.2.2	100982	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	512,92	R\$ 8,78	27,58%	R\$ 11,20	R\$ 5.744,70
3.1.2.3	97622	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	25,51	R\$ 58,57	27,58%	R\$ 74,72	R\$ 1.906,10
3.1.2.4	COM026	COMPOSIÇÃO	0000000	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE MANUAL (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 104790)	M3	6,63	R\$ 103,17	27,58%	R\$ 131,62	R\$ 872,64
3.1.2.5	COM180	COMPOSIÇÃO	0000000	DEMOLIÇÃO ALVENARIA DE PEDRA (FONTE ORSE JUN/2025 CÔD. 0008)	M3	22,86	R\$ 100,00	27,58%	R\$ 127,58	R\$ 2.916,47
3.1.2.6	104791	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	46,16	R\$ 5,69	27,58%	R\$ 7,25	R\$ 334,66
3.1.2.7	97650	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	7,42	R\$ 7,88	27,58%	R\$ 10,05	R\$ 74,57
3.1.2.8	97647	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	7,42	R\$ 3,65	27,58%	R\$ 4,65	R\$ 34,50
3.1.2.9	COM004	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA (FONTE SICOR ABR/2025 CÔD. ED-51134)	M3	512,92	R\$ 44,11	27,58%	R\$ 56,27	R\$ 28.862,00
3.1.2.10	COT001	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (ENTULHO) (FONTE COLETA DE PREÇOS)	T	489,06	R\$ 45,66	19,75%	R\$ 54,67	R\$ 26.736,91
3.1.2.11	COT003	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA) (FONTE COLETA DE PREÇOS)	T	91,22	R\$ 40,00	19,75%	R\$ 47,90	R\$ 4.369,43

				AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS GERÊNCIA GERAL DE ORÇAMENTO E LICITAÇÃO									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
OBJETO		Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia para Contenção de Encostas e Urbanização em Áreas de Riscos, Visando a Redução de Deslizamentos na Cidade do Recife/PE, LOTE 17											
LOCAL		Bairros do Recife/PE											
PRODUTO								BDI	DESONERADO	FONTE DE REF:		SINAPI/PE	
CONTRATO								SERVIÇO	27,58%	DATA BASE:		jul/25	
								MATERIAL	19,75%				
ITEM	FONTE DE PESQUISA			DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)			
	CÓDIGO	BASE DE DADOS	CÓD LINCON										
3.1.2.12	COM023	COMPOSIÇÃO	0000000	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES E RAÍZES PROFUNDAS, SEM AUXÍLIO MECÂNICO. (FONTE ORSE JUN/2025 CÔD. 05029)	UN	17,00	R\$ 276,02	27,58%	R\$ 352,14	R\$ 5.986,38			
3.1.2.13	95875	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	5.180,49	R\$ 2,42	27,58%	R\$ 3,08	R\$ 15.955,90			
3.2	OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO									R\$ 2.526.599,78			
3.2.1	101266	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	101266	ESCOVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF. 05/2020	M3	1.000,25	R\$ 11,15	27,58%	R\$ 14,22	R\$ 14.223,55			
3.2.2	COM003	COMPOSIÇÃO	0000000	ESCOVAÇÃO MANUAL DE SOLO (FONTE SICOR ABR/2025 CÔD. ED-51110)	M3	25,96	R\$ 44,47	27,58%	R\$ 56,73	R\$ 1.472,71			
3.2.3	93382	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	144,39	R\$ 25,52	27,58%	R\$ 32,55	R\$ 4.699,89			
3.2.4	100978	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2020	M3	487,28	R\$ 6,80	27,58%	R\$ 8,67	R\$ 4.224,71			
3.2.5	95875	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	21.524,47	R\$ 2,42	27,58%	R\$ 3,08	R\$ 66.295,36			
3.2.6	93590	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	659,70	R\$ 0,95	27,58%	R\$ 1,21	R\$ 798,23			
3.2.7	COM004	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA (FONTE SICOR ABR/2025 CÔD. ED-51134)	M3	700,26	R\$ 44,11	27,58%	R\$ 56,27	R\$ 39.403,63			
3.2.8	COT004	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (SOLO) (FONTE COLETA DE PREÇOS)	T	1.369,33	R\$ 37,50	19,75%	R\$ 44,90	R\$ 61.482,91			
3.2.9	COM011	COMPOSIÇÃO	0000000	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 103800)	M3	394,87	R\$ 443,93	27,58%	R\$ 566,36	R\$ 223.638,57			
3.2.10	96624	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF. 01/2024	M3	36,41	R\$ 187,37	27,58%	R\$ 239,04	R\$ 8.703,44			
3.2.11	96620	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF. 01/2024	M3	7,82	R\$ 741,22	27,58%	R\$ 945,64	R\$ 7.394,90			
3.2.12	98557	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	M2	238,52	R\$ 45,23	27,58%	R\$ 57,70	R\$ 13.762,60			
3.2.13	102718	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 07/2021	M3	23,80	R\$ 188,16	27,58%	R\$ 240,05	R\$ 5.713,19			
3.2.14	102719	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 07/2021	M3	23,80	R\$ 154,76	27,58%	R\$ 197,44	R\$ 4.699,07			
3.2.15	102713	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	102713	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2021	M2	889,73	R\$ 11,94	27,58%	R\$ 15,23	R\$ 13.550,58			
3.2.16	COM151	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM, INCLUSIVE PINTURA EPOXIDICA 02 DEMÃOS, CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 93957)	M	288,00	R\$ 324,66	27,58%	R\$ 414,20	R\$ 119.289,60			
3.2.17	COM152	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM, INCLUSIVE PINTURA EPOXIDICA 02 DEMÃOS, CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 93959)	M	3.000,00	R\$ 260,86	27,58%	R\$ 332,80	R\$ 998.400,00			
3.2.18	COM156	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE GRAMPO DE SACRIFÍCIO PARA SOLO GRAMPEADO (GW PLUS OU SIMILAR DIÂMETRO DE 22,0MM) COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL, INCLUSIVE PINTURA EPOXIDICA 02 DEMÃOS CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 93959)	M	27,00	R\$ 302,68	27,58%	R\$ 386,15	R\$ 10.426,05			
3.2.19	COT018	COTAÇÃO	0000000	ENSAIO DE ARRANCAMENTO EM GRAMPO INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UN	3,00	R\$ 2.766,66	19,75%	R\$ 3.313,07	R\$ 9.939,21			
3.2.20	COM019	COMPOSIÇÃO	0000000	DRENO BARBACÃ, DN 50MM, COM MATERIAL DRENANTE (BRITA N.0 E GEOTÊXTIL 9KN/M) - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM (FONTE SICOR ABR/2025 CÔD. 2003821)	UN	807,00	R\$ 16,76	27,58%	R\$ 21,38	R\$ 17.253,66			
3.2.21	COM014	COMPOSIÇÃO	0000000	TUBO DE PVC PARA DRENO BARBACÃ, D=50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FONTE SICOR ABR/2025 CÔD. 2003935)	M	569,79	R\$ 10,84	27,58%	R\$ 13,82	R\$ 7.874,49			
3.2.22	COM053	COMPOSIÇÃO	0000000	DRENO HORIZONTAL PROFUNDO (DHP) COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6M E MENOR QUE 14M, DIÂMETRO DO FURO DE 100MM E TUBO DE PVC 75MM ENVOLTO EM GEOTÊXTIL NÃO TECIDO, SELO EM ARGILA PARA FECHAMENTO DO FURO (FONTE SICOR ABR/2025 CÔD. 2003614)	M	368,00	R\$ 222,42	27,58%	R\$ 283,76	R\$ 104.423,68			
3.2.23	COM013	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10CM, ARMADO COM TELA Q-196, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 91074)	M2	1.268,19	R\$ 240,31	27,58%	R\$ 306,58	R\$ 388.801,69			
3.2.24	COM108	COMPOSIÇÃO	0000000	TELA ARGAMASSADA NA ESPESSURA DE 6CM, COM TELA AÇO QUADRADA Q-61, FIO 3,4MM (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 98570)	M2	1.006,46	R\$ 97,90	27,58%	R\$ 124,90	R\$ 125.706,85			
3.2.25	100206	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA GRANEL (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2019	M3XKM	0,97	R\$ 1.099,06	27,58%	R\$ 1.402,18	R\$ 1.360,11			
3.2.26	COM069	COMPOSIÇÃO	0000000	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 4M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E RETIRADA (FONTE SICOR ABR/2025 CÔD.3806428)	M3	335,84	R\$ 38,76	27,58%	R\$ 49,45	R\$ 16.607,28			
3.2.27	COM041	COMPOSIÇÃO	0000000	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE 6 A 8M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E RETIRADA (FONTE SICOR ABR/2025 CÔD.3806430)	M3	1.582,56	R\$ 10,12	27,58%	R\$ 12,91	R\$ 20.430,84			
3.2.28	COM931	COMPOSIÇÃO	0000000	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO DUPLO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" E 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,12", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1", FIXADO COM CONCRETO DE 25MPA, FUNDO PARA PINTURA EPOXIDICA (01 DEMÃO) E PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EPOXIDICA (02 DEMÃOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 93568)	M	97,41	R\$ 922,06	27,58%	R\$ 1.176,36	R\$ 114.589,22			
3.2.29	COM930	COMPOSIÇÃO	0000000	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA DE 1,10M), MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS DE 1", FIXADO COM CONCRETO DE 25MPA, FUNDO PARA PINTURA EPOXIDICA (01 DEMÃO) E PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EPOXIDICA (02 DEMÃOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 99839)	M	104,36	R\$ 715,99	27,58%	R\$ 913,46	R\$ 95.328,68			
3.2.30	87797	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF. 08/2022	M2	64,50	R\$ 59,90	27,58%	R\$ 76,42	R\$ 4.929,09			
3.2.31	COM066	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO FCK-25MPA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, INCLUSIVE ARMAÇÃO COM TELA Q-61. (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 94992)	M2	235,99	R\$ 59,29	27,58%	R\$ 75,64	R\$ 17.850,28			
3.2.32	96622	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M3	11,80	R\$ 220,92	27,58%	R\$ 281,84	R\$ 3.325,71			
3.3	OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA									R\$ 217.518,80			
3.3.1	COM003	COMPOSIÇÃO	0000000	ESCOVAÇÃO MANUAL DE SOLO (FONTE SICOR ABR/2025 CÔD. ED-51110)	M3	156,43	R\$ 44,47	27,58%	R\$ 56,73	R\$ 8.874,27			
3.3.2	COM004	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA (FONTE SICOR ABR/2025 CÔD. ED-51134)	M3	200,24	R\$ 44,11	27,58%	R\$ 56,27	R\$ 11.267,50			

GERENCIA GERAL DE ORÇAMENTO E LICITAÇÃO															
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
OBJETO		Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia para Contenção de Encostas e Urbanização em Áreas de Riscos, Visando a Redução de Deslizamentos na Cidade do Recife/PE, LOTE 17													
LOCAL		Bairros do Recife/PE						BDI		DESONERADO		FONTE DE REF:		SINAPI/PE	
PRODUTO								SERVIÇO		27,58%		DATA BASE:		Jul/25	
CONTRATO								MATERIAL		19,75%					
ITEM	CÓDIGO	FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO		UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)		BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)			
		BASE DE DADOS	CÓD LINCON												
3.3.3	100978	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		M3	144,53	R\$	6,80	27,58%	R\$	8,67	R\$ 1.253,07		
3.3.4	95875	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM	1.553,28	R\$	2,42	27,58%	R\$	3,08	R\$ 4.784,10		
3.3.5	93590	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM	3,76	R\$	0,95	27,58%	R\$	1,21	R\$ 4,54		
3.3.6	COT004	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (SOLO) (FONTE COLETA DE PREÇOS)		T	178,98	R\$	37,50	19,75%	R\$	44,90	R\$ 8.036,20		
3.3.7	96536	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024		M2	335,98	R\$	72,05	27,58%	R\$	91,92	R\$ 30.883,28		
3.3.8	87879	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	87879	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022		M2	212,46	R\$	4,35	27,58%	R\$	5,54	R\$ 1.177,02		
3.3.9	92915	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	1.181,23	R\$	16,58	27,58%	R\$	21,15	R\$ 24.983,01		
3.3.10	97092	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021		KG	259,50	R\$	13,10	27,58%	R\$	16,71	R\$ 4.336,24		
3.3.11	96620	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024		M3	9,55	R\$	741,22	27,58%	R\$	945,64	R\$ 9.030,86		
3.3.12	96622	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024		M3	4,16	R\$	220,92	27,58%	R\$	281,84	R\$ 1.172,45		
3.3.13	COM067	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETAGEM DE CANALETAS, DESCIDAS D'ÁGUA E ESCADARIAS COM USO DE JERICA, CONCRETO FCK 25 MPA PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (FONTE SINAPI JUL/2025 CÓD. 96555)		M3	16,53	R\$	705,79	27,58%	R\$	900,44	R\$ 14.884,27		
3.3.14	COM006	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETAGEM DE CANALETAS, DESCIDAS D'ÁGUA E ESCADARIAS COM USO DE JERICA, CONCRETO FCK 20 MPA PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (FONTE SINAPI JUN/2025 CÓD. 96555)		M3	23,70	R\$	680,06	27,58%	R\$	867,62	R\$ 20.562,59		
3.3.15	102989	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025		M	19,44	R\$	41,38	27,58%	R\$	52,79	R\$ 1.026,23		
3.3.16	93382	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023		M3	37,77	R\$	25,52	27,58%	R\$	32,55	R\$ 1.229,41		
3.3.17	100206	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019		M3XKM	5,40	R\$	1.099,06	27,58%	R\$	1.402,18	R\$ 7.571,77		
3.3.18	100274	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019		M2XKM	33,60	R\$	28,91	27,58%	R\$	36,88	R\$ 1.239,16		
3.3.19	100273	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019		KGXKM	25,95	R\$	3,39	27,58%	R\$	4,32	R\$ 112,10		
3.3.20	100260	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100260	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 5 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019		KGXKM	118,12	R\$	8,97	27,58%	R\$	11,44	R\$ 1.351,29		
3.3.21	COM099	COMPOSIÇÃO	0000000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, INCLUSIVE CANTONEIRAS. (FONTE COMPESA 2024.2 CÓD. 33.07.09U)		M2	24,84	R\$	2.011,29	27,58%	R\$	2.566,00	R\$ 63.739,44		
3.4	ENSAIOS											R\$	15.105,75		
3.4.1	COLETA DE AMOSTRA											R\$	6.473,67		
3.4.1.1	COM070	COMPOSIÇÃO	0000000	SONDAGEM A TRADO MANUAL TIPO CAVADEIRA - DIÂMETRO ATÉ 12", PROFUNDIDADE ATÉ 1,00 M POR FURO, INCLUSIVE LAUDO, MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E DESLOCAMENTO ENTRE FUIROS. (FONTE COMPESA 2024.2 CÓD. 01.02.08U)		M	8,00	R\$	92,64	27,58%	R\$	118,19	R\$ 945,52		
3.4.1.2	92268	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020		M2	1,57	R\$	76,09	27,58%	R\$	97,07	R\$ 152,39		
3.4.1.3	COM032	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETO PROJETADO, APLICAÇÃO CONTÍNUA, PARA RETIRADA DE AMOSTRAS. (FONTE SINAPI JUL/2025 CÓD. 91074)		M2	0,96	R\$	209,49	27,58%	R\$	267,26	R\$ 256,56		
3.4.1.4	COT019	COTAÇÃO	0000000	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO (FONTE COLETA DE PREÇOS)		UN	27,00	R\$	158,33	19,75%	R\$	189,60	R\$ 5.119,20		
3.4.2	CARACTERIZAÇÃO DE JAZIDA											R\$	2.276,90		
3.4.2.1	COM071	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFORNIA (FONTE SINAPI JUN/2019 CÓD. 74022/019)		UN	8,00	R\$	161,61	27,58%	R\$	206,18	R\$ 1.649,44		
3.4.2.2	COM072	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO (FONTE SINAPI JUN/2019 CÓD. 74022/010)		UN	2,00	R\$	133,50	27,58%	R\$	170,31	R\$ 340,62		
3.4.2.3	COM073	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO (FONTE COMPESA 2024.2 CÓD. 01.07.06U)		UN	2,00	R\$	112,42	27,58%	R\$	143,42	R\$ 286,84		
3.4.3	CONTROLE TECNOLÓGICO DE SOLOS											R\$	1.353,33		
3.4.3.1	COM074	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY (FONTE SINAPI JUN/2019 CÓD. 74022/23)		UN	13,00	R\$	42,15	27,58%	R\$	53,77	R\$ 699,01		
3.4.3.2	COM072	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO (FONTE SINAPI JUN/2019 CÓD. 74022/010)		UN	2,00	R\$	133,50	27,58%	R\$	170,31	R\$ 340,62		
3.4.3.3	COM075	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA - SOLOS (FONTE COMPESA 2024.2 CÓD. 01.07.10U)		UN	5,00	R\$	49,18	27,58%	R\$	62,74	R\$ 313,70		
3.4.4	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO											R\$	5.001,85		
3.4.4.1	COM076	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO (FONTE COMPESA 2024.2 CÓD. 01.07.20U)		UN	31,00	R\$	126,47	27,58%	R\$	161,35	R\$ 5.001,85		
3.5	ELABORAÇÃO DE AS BUILT											R\$	13.020,32		
3.5.1	COM910	COMPOSIÇÃO	0000000	ELABORAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT" (COMO FEITO) (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)		UN	1,00	R\$	10.205,62	27,58%	R\$	13.020,32	R\$ 13.020,32		
RESUMO												DESONERADO			
ITEM		DESCRIÇÃO										PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)			
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 137.638,00			
3.2		OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO										R\$ 2.526.599,78			
3.3		OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA										R\$ 217.518,80			
3.4		ENSAIOS										R\$ 15.105,75			
3.5		ELABORAÇÃO DE AS BUILT										R\$ 13.020,32			
		TOTAL R\$										R\$ 2.909.882,65			
4.0	PLANEJAMENTO, ACOMPANHAMENTO E CONTROLE DA OBRA												R\$ 958.640,53		
4.1	ADM001	COMPOSIÇÃO	0000000	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS (FONTE COMPOSIÇÃO EM ANEXO)		UN	1,00	R\$ 751.403,46	27,58%	R\$ 958.640,53	R\$ 958.640,53				
RESUMO												DESONERADO			
ITEM		DESCRIÇÃO										PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)			
4.0		PLANEJAMENTO, ACOMPANHAMENTO E CONTROLE DA OBRA										R\$ 958.640,53			
TOTAL R\$												R\$ 958.640,53			

		 PREFEITURA DO RECIFE		AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS GERÊNCIA GERAL DE ORÇAMENTO		 TerraSol engenharia geotécnica	
OBJETO	Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia para Contenção de Encostas e Urbanização em Áreas de Riscos, Visando a Redução de Deslizamentos na Cidade do Recife/PE, LOTE 17						
LOCAL	Bairros do Recife/PE						
COMPOSIÇÕES DOS CUSTOS UNITÁRIOS							
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	DESONERADO		
					CUSTO UNIT	TOTAL	
ADM001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	UN				R\$ 751.403,46
1 ENGENHEIRO CIVIL PLENO TRABALHANDO 08H/DIA DURANTE 13 MESES 1 ENCARGADO TRABALHANDO 08H/DIA DURANTE O PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CADA RUA 1 VIGIA NOTURNO DURANTE O PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CADA RUA 1 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO 08H/DIA DURANTE O PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CADA RUA 1 TOPÓGRAFO TRABALHANDO 04H/DIA DURANTE 13 MESES 1 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO TRABALHANDO 04H/DIA DURANTE 13 MESES							
93567	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	13,00000	R\$ 21.263,37		R\$ 276.423,81
93572	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	23,00000	R\$ 7.073,68		R\$ 162.694,64
COM002	COMPOSIÇÃO	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MENSALISTA	MES	23,00000	R\$ 5.033,25		R\$ 115.764,75
100321	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	23,00000	R\$ 4.928,00		R\$ 113.344,00
B8958	SICRO PE CONSULTORIA ABR/2025	CESTA DE INSTALAÇÕES - TOPOGRAFIA	MES	6,50000	R\$ 5.150,27		R\$ 33.476,75
94296	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,50000	R\$ 5.108,13		R\$ 33.202,84
101389	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,50000	R\$ 2.537,95		R\$ 16.496,67